

PUBLICACIÓN OFICIAL



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ

Edición Semanal

Año 6 | N° 257

MINERÍA

PUBLICACIÓN OFICIAL DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

Síguenos en:



CONTENIDO

11 Jueves Minero

Destacan participación de estudiantes peruanos en concursos internacionales

20 Actualidad

Con éxito se desarrolló Innovation Tour Mining 2025

23 Noticias Mineras

Miski Mayo, Santa Luisa, Volcan y Argemtum ganan premio de seguridad

36 Coyuntura

Educación y competitividad para el futuro del Perú, Roque Benavides

DEL 14 AL 20
ABRIL 2025

Asóciate al IIMP

EMPRESAS PARTICIPANTES



efc55 años

DIVISIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Timberland **PRO**

SHOWA

LAKELAND

Master
Lock

ARIAT
WORK

MOLDEX

Honeywell

SALISBURY

UVE[®]

PORTWEST

HH[®]
workwear

Bulwark[®]

BOBERON

VAISALA

WYPALL[®]
BRAND



efc.com.pe



KOMATSU

mitsui



29 años

*Movilizando el
crecimiento del Perú a
través de soluciones y
servicios para transformar
la vida de las personas.*

☎ (01) 630-6222 / 0800-00560

📞 982504661

🌐 www.kmmp.com.pe

✉ contacto.komatsu@kmmp.com.pe



SISTEMA DE ESCANEO MAPEO LÁSER 3D PARA MINERÍA SUBTERRÁNEA

La revolución tecnológica para minería subterránea - Clickmox Scan3D

CARACTERÍSTICAS:

- Crea nube de 43,000 puntos por segundo 360° en 3D y grandes extensiones en pocos minutos.
- Realiza un mapeo desde un trípode/barra extensible, también durante su desplazamiento sobre **Drone MineFly** o Equipo Móvil.
- Basado en el algoritmo SLAM para posicionamiento y mapeo en tiempo real.
- Amigable con: Datamine, Minesight, Cloud Measure, Lead Frod Geo, Vulcan entre otros (formato dxt).



V-Scan3D

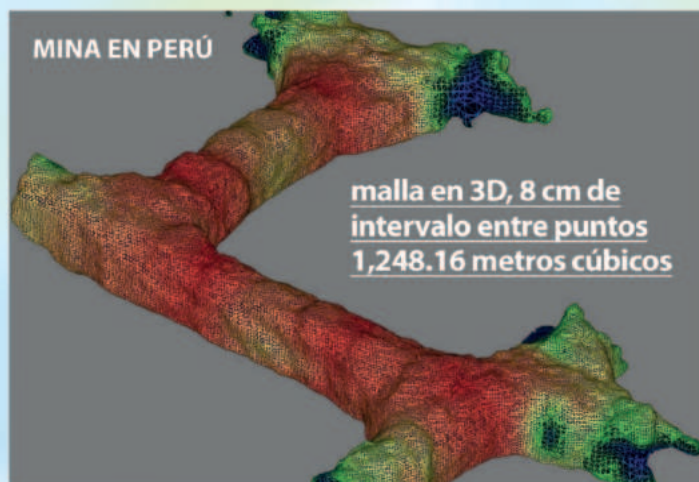
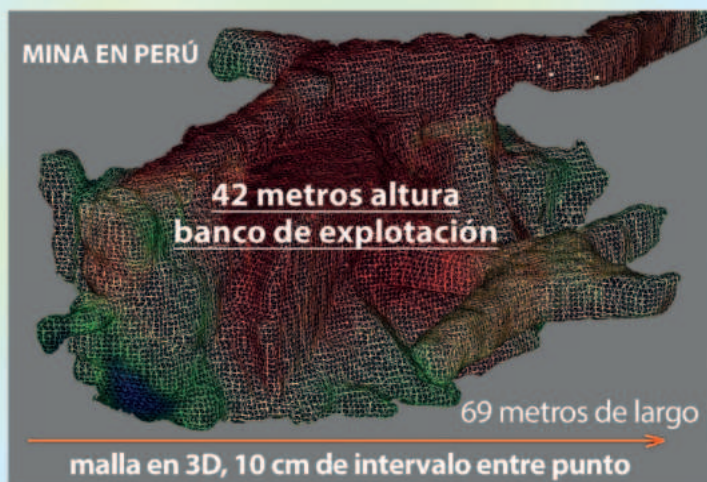


R-Scan3D

✓ **PRODUCTIVIDAD**

✓ **SEGURIDAD**

✓ **CONTROL**



APLICACIONES

- Perfiles en 3D y mapeo de zonas subterráneas inaccesible, galerías, rebajes, chimeneas y cámaras de producción.
- Monitoreo de convergencia, Topografía minas subterránea.
- Medición, índice de avance, macizo de roca excavada, cortes sesgados y sobre cortes.



Distribuidor Exclusivo

INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.

Soluciones Rentables - Valor Duradero

David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf.: (51) 999 095 587

E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe / www.internationalwheel.com.pe



Power Onward™



Tecnología y potencia

que impulsan el futuro de la minería peruana.





LOS MEJORES PARA MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN **TONELADA POR TONELADA**



SOLUCIONES INTEGRALES



MENOR CONSUMO
DE COMBUSTIBLE
Y MAYOR POTENCIA



DISPONIBILIDAD MECÁNICA
ASEGURADA Y DATA DE
TU FLOTA EN TIEMPO REAL



FINANCIAMIENTO
A LA MEDIDA DE
TUS NECESIDADES

Más información:

SCANIAENLINEA.PE

Síguenos:



/Scania Perú

SCANIA



Wesco Anixter, Soluciones y Servicios para la Industria Minera

Ya sea que opere a nivel local o global, la amplia cartera de productos y servicios de Wesco Anixter lo ayudan a adaptarse a entornos cambiantes y maximizar su eficiencia operativa.

Nuestro equipo de expertos trabaja en estrecha colaboración con los clientes para diseñar soluciones personalizadas, enfocadas en crear un suministro de energía más confiable y resiliente; a través de salas eléctricas, subestaciones móviles y fijas, celdas primarias y secundarias, CCM's, arranques en MT y BT, así como con productos para distribución, calidad y respaldo de energía, tableros protocolizados, cables eléctricos, iluminación, canalización y conectorización.

Incrementa la confiabilidad y rendimiento de operaciones críticas con nuestras soluciones mecánicas de alta calidad, como fajas transportadoras, cables de acero, poleas y polines, eslingas, estrobos y accesorios de izaje.

Contáctenos para ayudarle en su cadena de suministro.

Wesco Anixter Perú

Av. Tingo María 311, Breña – Lima, Perú

Ventas_peru@wescodist.com

(01) 417-0202



wesco | anixter

Ingenuity delivered.

Wesco.com/latinoamerica

240188A001 © 2024 Wesco International

CAPACITACIÓN QUE TRANSFORMA EL TALENTO EN PRODUCTIVIDAD

Optimiza el desempeño de tu equipo con **formación especializada**. En Cetemin, desarrollamos programas que **potencian sus habilidades, garantizando operaciones más seguras, eficientes y sostenibles**.



Descubre más

Contáctanos

987 273 525

HILUX

IMPARABLE EN LA
MÁXIMA EXIGENCIA



Más
durable



Más
resistente



Mayor cobertura de
servicios y repuestos



Toyota Hilux es la pickup preferida en el sector minero por su potencia, durabilidad, seguridad y confianza para responder en condiciones extremas. Más información en www.toyotaperu.com.pe



TOYOTA
Una vida de confianza



**INSTITUTO DE
INGENIEROS DE
MINAS DEL PERÚ**

MINERÍA

Abril 2025

Edición Semanal N° 257
www.revistamineria.com.pe
rmineria@iimp.org.pe

Director:

Homar Lozano

Editor:

Hebert Ubillús

Diagramación:

César Blas

Publicidad:

961 748 318 / 944 570 038

La trascendencia del apoyo a los jóvenes en minería



En el último Jueves Minero organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), pudimos conocer la experiencia de jóvenes estudiantes que se arriesgaron a exponer de manera práctica los conocimientos adquiridos en las aulas universitarias, en concursos de talla mundial realizados por la Society for Mining, Metallurgy & Exploration y la Prospectors & Developers Association of Canada.

Sin duda, los buenos resultados obtenidos nos revelan que el ecosistema del Perú, que es líder en la producción de diferentes minerales, tiene en la academia un importante soporte, que debe ser potenciado para lograr una sinergia a favor de la competitividad del sector, como sucede en otros países mineros del mundo.

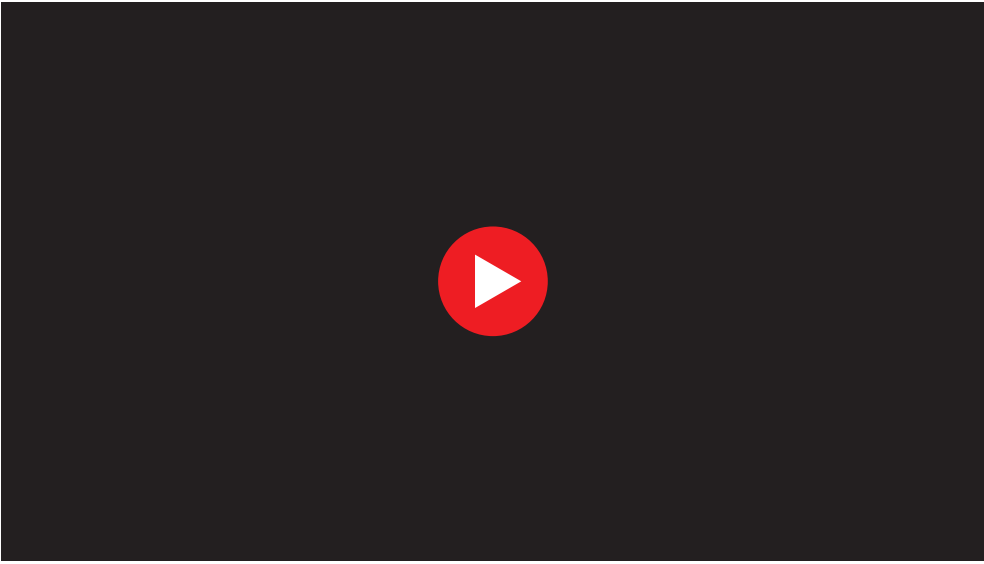
Estos jóvenes, en su mayoría procedentes de universidades nacionales, son una muestra del gran potencial del profesional de las ciencias de la Tierra que se prepara en el Perú, y al que como IIMP, estamos decididos a respaldar para complementar su formación integral y acercarlos lo más posible a lo que requieren las empresas mineras.

Es así, que hemos implementado el Comité de Profesionales Jóvenes, con el fin de explorar e impulsar nuevos proyectos de parte del Instituto dirigidos a estudiantes de carreras vinculadas a la minería, principalmente, egresados de universidades y de carreras técnicas.

Asimismo, hemos lanzado el Semillero Minero, plataforma web para la búsqueda de prácticas preprofesionales; otorgamos becas para aprender inglés; contamos con programas como la Cantera de Talentos para la Minería, PERUMIN Jóvenes, Beca PERUMIN 37, Mentoring y Coaching, y apoyamos a los Amautas Mineros en su importante labor de difundir la minería, entre otros.

Todo ello, no sería posible sin la contribución de diferentes compañías mineras a las que esperamos se sumen más, para juntos consolidar un vínculo estratégico que permita a las universidades peruanas contar con centros de investigación de alto nivel, donde las empresas puedan llevar sus principales desafíos y los estudiantes de maestría y doctorado coadyuven en resolverlos, creando un círculo virtuoso de conocimiento.

El Director



Ver video.

Piden más apoyo

Destacan importante participación de estudiantes peruanos en concursos internacionales

El presidente de la Sección Perú de la Society for Mining, Metallurgy & Exploration (SME), Ángel Mondragón resaltó la participación de estudiantes universitarios peruanos de especialidades vinculadas a la minería, que obtuvieron una destacada participación en concursos internacionales, lo que confirma el liderazgo y la buena formación que se ofrece en el país.

En el Jueves Minero del 10 de abril, detalló que los alumnos participaron en certámenes organizados con ocasión del Minexchange 2025, durante el SME Annual Conference & Expo en Denver (EE.UU.) y la convención anual de la Prospectors & Developers Association of Canada (PDAC 2025), en febrero y marzo pasado, respectivamente.

“Nos llena de orgullo que jóvenes peruanos vayan afuera, compitan y logren posiciones expectantes, como fi-



Talento peruano de exportación.

nalistas y en el podio de honor también. Nuestro nivel de competitividad académica dentro de un mercado global es muy bueno”, mencionó.

Asimismo, instó a las empresas privadas y a las autoridades a apostar por estos estudiantes y resaltó que los buenos resultados obtenidos este año son parte de un círculo virtuoso generado años previos.

Por su parte, la alumna de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Elizabeth Asencios, quien participó en el Metallic Design Competition & Poster Contest, señaló que el desafío que los equipos universitarios suelen afrontar es el tema de los recursos económicos para poder viajar.

En tanto, el estudiante de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (UNSA), Elvis Soto, quien fue parte del Metallic Design Competition, recomendó a aquellos jóvenes que buscan participar en este tipo de concursos, investigar, a no quedarse con lo enseñado en las aulas sino a obtener más información y ampliar sus conocimientos.

En otro momento, la alumna de la UNMSM, Lix Tafur, quien concursó en el Metallic Design Competition, co-

mentó que el tema económico fue un obstáculo, “yo gasté los ahorros que tenía en la visa y en los pasajes, un compañero pidió un préstamo al banco para poder viajar, compramos los pasajes un mes antes sin tener la visa, nos arriesgamos muchísimo”, puntualizó.

Finalmente, el estudiante de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Michael Villalba, quien participó en Next Generation Explorers Award, manifestó que los certámenes sirven para conocer y contactar con profesionales de muy alto nivel. “El tema de la visa también era una complicación porque éramos 10 en el equipo, hicimos actividades con el objetivo de que todos viajáramos”, afirmó.

La moderación del Jueves Minero estuvo a cargo del director del IIMP, Homar Lozano.

CONVOCATORIA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA



**INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ**

El Presidente del Consejo Directivo del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), por acuerdo de sesión de Consejo Directivo del 13 de marzo del 2025 y en cumplimiento de los Artículos 23°, 24° y 25° del Estatuto, convoca a los asociados del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú a la Asamblea General Ordinaria de Asociados, para el día 25 de abril de 2025 a las 17:30 horas en primera convocatoria, y a las 18:00 en segunda convocatoria, a tener lugar en su sede institucional ubicada en Calle Los Canarios 155 – 157, Urb. San César II Etapa, distrito de La Molina, Perú.

La agenda a tratar es la siguiente:

1. Memoria del ejercicio 2024.
2. Balance general auditado del ejercicio 2024.

Si no se alcanzara el quórum estatuario en primera convocatoria, se cita a los asociados en segunda convocatoria, para el mismo día 25 de abril de 2025 a las 18:00 horas, en el mismo lugar de la primera citación y para tratar la misma agenda.

Asimismo, los asociados pueden participar de manera virtual de la Asamblea General Ordinaria en el mismo horario y fecha de la primera y segunda convocatoria, a través de la plataforma virtual Zoom.

Los asociados pueden confirmar su participación a la Asamblea mediante el siguiente enlace de registro:

URL: https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_dTT4sWtDS066YS0G51U1Hw

ID de Reunión: 869 0630 1213

Una vez registrado el asociado, el día 25 de abril se le enviará un nuevo enlace de Zoom para participar de la reunión de la Asamblea General Ordinaria, en la fecha y hora indicadas anteriormente.

La Molina, 7 de abril de 2025

Darío Amet Alí Zegarra Macchiavello
Presidente del Consejo Directivo



Juegan un rol clave en el sector.

Distintivo a la excelencia en equidad de género

Conforman Comité Consultivo para Sello PERUMIN

El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) y el Comité Organizador de PERUMIN 37 han conformado el Comité Consultivo para el Sello PERUMIN, distintivo a la Excelencia en Equidad de Género, integrado por personalidades del sector minero.

Esta instancia tendrá un rol clave en el proceso de evaluación de las empresas postulantes. Su experiencia aportará un enfoque de idoneidad e impacto positivo, contribuyendo a la transformación del sector hacia una minería más inclusiva, sostenible y alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Integran el Comité Consultivo: Víctor Gobitz, CEO de Qui-lla Resources; Ángela Grossheim, directora de la SNM-PE, Nahil Hirsh, presidenta de WIM Perú, Mario Huapaya, consultor internacional, Mávila Huertas, periodista de Radio Programas del Perú; Orlando Marchesi, Country Senior Partner de PwC Perú; Luciana Puente, gerente gene-

ral de Empresarios por la Educación y Micaela Rizo Patrón, gerente general de Perú Sostenible.

La presidenta del programa de Equidad de PERUMIN 37, Karina Zevallos destacó el rol estratégico que cumplen los miembros del comité, cuyo aporte permitirá además orientar el Sello PERUMIN a los desafíos globales de equidad y el desarrollo de prácticas exitosas en inclusión.

Este distintivo busca reconocer y certificar a las empresas mineras, proveedoras y de sectores afines que implementan prácticas efectivas para reducir brechas de género y fomentar un entorno laboral más equitativo y sostenible. Se otorgará previa evaluación durante el desarrollo de PERUMIN 37, que se realizará del 22 al 26 de septiembre en el Centro de Convenciones Cerro Juli de Arequipa.

Las empresas interesadas pueden participar hasta el 31 de mayo. Informes: (+51) 940 382 923. ●

ENCUENTRO MINERO

OPTIMIZACIÓN EN EL CIRCUITO DE CHANCADO PEBBLES DE PLANTA ANTAPACCAY

INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

HUELLA DE CARBONO PERÚ VERIFICACIÓN 2022

EXPOSITOR
Eduardo Ureta
Supervisor de Metalurgia en Compañía Minera Antapaccay

MODERADOR
Juan Rojas
Coordinador de la Seccional Cerro de Pasco

PANELISTA
Luz Oviedo
Miembro de la Seccional Cusco

PANELISTA
Pedro Camero
Docente en la Escuela Profesional de Ingeniería Metalúrgica en la UNSAAC

18:00 hrs.
16 de abril de 2025

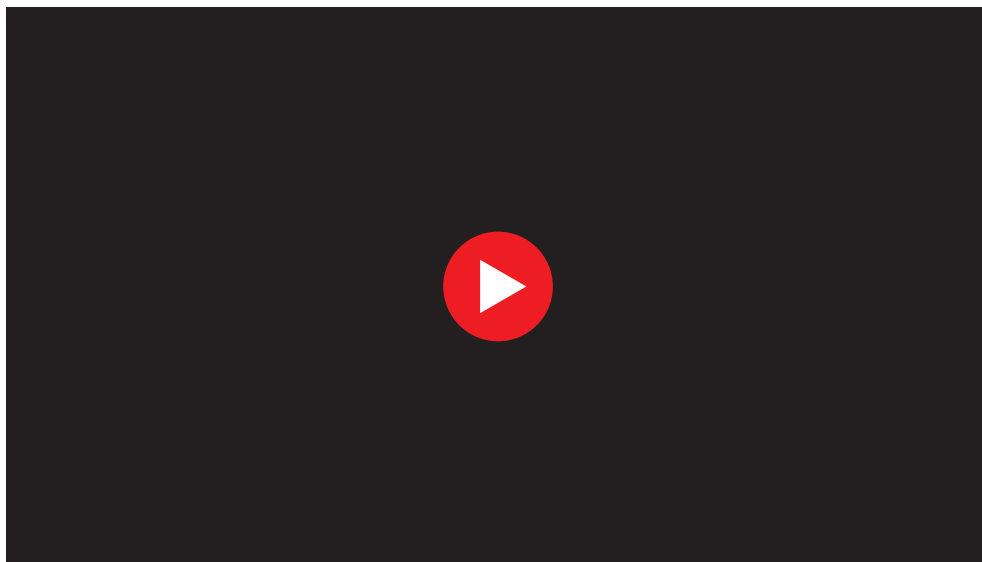
Transmitido por: ((•)) f y t

AGRADECEMOS EL APOYO DE:

Cerro Verde **cetemin** **Ferretros** **HIDBAY** **kallpa** **KOMATSU** **mitsui** **PODEROSA**

ABB **CANA BYME** **COMETECH** **CONQUEST** **Enaex** **ENGIE** **Epiroc** **FAMESA** **FLUOR** **Jet** **MEPSA** **MITRE** **MOORE** **NITTO** **SANDVIK** **SCANIA** **Tresor** **Teck**

Ver video.



Se realizará del 5 al 7 de mayo próximo

proEXPLO 2025: la convención de exploradores que acercará la tecnología de vanguardia a Latinoamérica



La decimocuarta edición del Congreso Internacional de Prospectores y Exploradores (proEXPLO 2025), será uno de los principales encuentros de su tipo en Latinoamérica. Ello nos permitirá marcar un hito en la industria, con un enfoque sostenible en la minería moderna y tecnologías emergentes”, afirmó el presidente del encuentro, Walter Tejada.

En entrevista con el programa Diálogos Mineros del IIMP, destacó que el congreso incluirá conferencias sobre avances en inteligencia artificial, *machine learning* y nuevos métodos geofísicos, con el objetivo de actualizar los conocimientos de los profesionales, especialmente los más jóvenes.

En cuanto a la participación internacional, se espera entre 2,000 y 3,000 visitantes, con delegados de más de 30 países. “Estamos posicionando a proEXPLO como una de las principales convenciones de exploración a nivel mundial”, aseguró.

Además de las conferencias, los asistentes tendrán la oportunidad de participar en dos circuitos de excursiones de campo, que incluyen visitas a yacimientos en distintas fases de desarrollo, desde exploración hasta minas en operación. “Estas visitas permiten a los profesionales experimentar de primera mano los desafíos y avances operativos en la minería”, indicó.

proEXPLO 2025, que se realizará del 5 al 7 de mayo en el Centro de Convenciones de Lima, se perfila como una cita imperdible para los profesionales del sector, ofreciendo una sinergia única de conocimiento técnico, avances tecnológicos y vivencia directa de la minería.

También incluye cursos para la comunidad geológica peruana. Los interesados pueden obtener más información e inscribirse visitando: <https://proexplo.com.pe/proexplo2025/front/public/es/cursos-cortos>.

Igualmente, pueden comunicarse al +51 951 294 314 o al correo inscripciones@iimp.org.pe.



Comparta sus experiencias técnicas

A los asociados del IIMP y profesionales del sector los invitamos a participar en nuestra revista MINERÍA, con artículos de propuesta y opinión, así como técnico-científicos.

Los temas que pueden desarrollar son: Minería 4.0, Desarrollo Comunitario, Política Minera, Educación Continua, Desarrollo Ambiental, Universidades, Metalurgia, Geología, Minas, Seguridad y Gestión Minera, entre otros.

En cada una de las ediciones mensuales de MINERÍA, así como en sus suplementos semanales, se difunden diferentes trabajos que contribuyen a incrementar los conocimientos de nuestros lectores, y aportan a la agenda minera, lo que forma parte de nuestra misión institucional.

Su colaboración puede incluir figuras, tablas, imágenes, enlaces a publicaciones o páginas web, y hasta videos. A los interesados les agradecemos escribirnos vía e-mail a:

rmineria@iimp.org.pe



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ

En Club Social Centromin

Asociados disfrutaron de Gran Cortamonte Minero

Cerca de 60 familias de asociados del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) participaron el 5 de abril del Gran Cortamonte Minero y disfrutaron de una sabrosa pachamanca de tres sabores, en las instalaciones del Club Social Centromin (Santa Eulalia), donde fueron recibidas por su presidente, Lindor Salazar.

En la actividad, el director del Instituto, Raúl Garay, tras agradecer a todos los asistentes, afirmó que este tipo de reuniones tienen el objetivo de abrir espacios de esparcimiento para los asociados y sus familias, como una retribución por todo el esfuerzo y trabajo que han desplegado para el desarrollo de la minería en nuestro país.

Asimismo, anunció que próximamente se realizarán actividades similares, las que se informarán oportunamente en beneficio del bienestar del asociado.



En la reunión de confraternidad, que fue amenizada por la Gran Banda Jaujina, se disfrutó de áreas verdes, piscina, juegos de mesa y otros, siendo Rafael Acevedo el primer asociado del IIMP que cortó el árbol junto a su esposa Rita Chinchay, quedando como padrinos para el próximo año.

Ya se cuenta con nuevos padrinos para el 2026.

Entre otros participaron los ingenieros: Abraham Vila, Edwin Zamora, Isaac Ríos, Jorge Cruzalegui, Rufo Paredes, Daniel López, Carlos Pineda, Irineo Huamán, José Canales, José Macassi, Jaime Tumialán, Francisco Castañeda, Felipe Montoya, Pedro Navarro y Martín Mendoza. ●

ALL NEW **L200** / **THE BRAVE & THE BEAST**

*La potencia de LA BESTIA está preparada para todo terreno
y cualquier altura con la seguridad que necesitas.*



**MÁS DE 1 TONELADA
DE CAPACIDAD DE CARGA**

7 AIRBAGS DE SEGURIDAD



MOTOR CON 181 HP

**PRIMERA PICK UP EN
CONSEGUIR 5 ESTRELLAS EN**





En fábrica de Kaeser (Coburg).

IIMP formó de parte de delegación

Con éxito se desarrolló Innovation Tour Mining 2025

Con la participación de representantes del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), del 7 al 13 de abril se desarrolló en Alemania el Innovation Tour Mining 2025, organizado por la Cámara de Comercio e Industria Peruano Alemana, que permitió a los participantes conocer lo último de la tecnología de prestigiosas firmas y visitar Bauma 2025, la feria de construcción y minería más grande del mundo.

La primera visita fue a la empresa Samson AG (Fráncfort), en la que el Vice President Global Sales of Smart Products & Components, Fabio Roma, explicó que son especialistas en válvulas de control y corte para todo tipo de fluidos (corrosivos, ácidos, alcalinos y contenido sólido) y accionamientos aptos para la industria 4.0.

El lunes 7 de abril por la tarde, la delegación recorrió las instalaciones de Kaeser (Coburg), donde el gerente ge-

neral para Perú, Marco Vásquez detalló que son expertos en sistemas de aire comprimido –como compresores portátiles y estacionarios de tornillo, sopladores–, con un énfasis en eficiencia energética.

Al día siguiente, la visita técnica fue a las instalaciones de Innomotics (Nürnberg), en la que el Global Head of Minerals Solutions, Sven Demmig explicó que se especializan en la fabricación de grandes motores eléctricos y accionamientos, siendo líderes en la tecnología *digital twins* e industria 4.0.

Posteriormente, se conoció el Centro de Innovación CU.BE (Ulm) de la empresa Rexroth Bosch, donde el International Sales & Operations Manager, Thorsten Körner informó que en esa locación se desarrolla una fábrica del futuro, con lo último de las tecnologías en automatización, hidráulica industrial y móvil, así como sistemas de electrificación de maquinaria pesada, entre otros.



COMPROMETIDOS CON HACER
MINERÍA RESPONSABLE

 **PAN AMERICAN**
— SILVER —
PERÚ



En Centro de Innovación CU.BE (Ulm).

El 9 de abril, la delegación visitó la planta de MTU Rolls Royce (Friedrichshafen), ubicada cerca al lago Constanza, en la que la Vice President Global Marine and Mining, Denise Kurtulus explicó que fabrican grandes motores diésel entre 40 hp y 4,358 hp y grupos electrógenos, que destacan por el ahorro de combustible, control de emisiones, alta disponibilidad y bajos costos de mantenimiento.

Desde el miércoles hasta culminar la visita, el Innovation Tour Mining 2025 incluyó la participación en la feria Bauma 2025 (Múnich), en la que se hizo un recorrido por los stands de grandes fabricantes y proveedores de la minería global.



En Bauma 2025 (Múnich).

Se conoció que la exhibición se desarrolla en el equivalente a 86 campos de fútbol, que albergan a más de 3,500 empresas y un promedio de 500 mil visitantes. ●



Justo reconocimiento.

Otorgado por ISEM

Miski Mayo, Santa Luisa, Volcan y Argemtum ganan premio nacional de seguridad minera

En el marco del XXVII Seminario Internacional de Seguridad Minera, se reconoció a las empresas del sector, en las categorías Minería Subterránea y a Tajo Abierto, como parte del Concurso Nacional de Seguridad que organizó el Instituto de Seguridad Minera (ISEM).

Este galardón, premia la excelencia en gestión de seguridad en el sector minero peruano durante 2024, y reconoce a las operaciones que logran cero accidentes mortales y más de 1 millón de horas hombre trabajadas.

En la categoría Minería Subterránea hubo un triple empate entre Compañía Minera Santa Luisa, Volcán Compañía Minera (Ticlio) y Compañía Minera Argemtum (Manuelita/Morococha).

Mientras tanto en Tajo Abierto, el primer lugar lo obtuvo Compañía Minera Miski Mayo (Bayóvar). También tuvieron un destacado desempeño Pan American Silver Huarón, Minera Bateas, Gold Fields La Cima, Minsur (Frontera Uno Pucamarca), Summa Gold, La Arena, Nexa Resources Cajamarquilla e Impala Terminals Perú.

Las empresas premiadas demuestran que la seguridad no es solo una prioridad, sino un valor fundamental que guía sus operaciones día a día.

Mejores prácticas

Del mismo modo, el ISEM anunció a los ganadores del X Concurso Internacional de Mejores Prácticas, que reconoce la innovación en seguridad y salud ocupacional en el sector minero.

Las empresas galardonadas son:

Compañía Minera Miski Mayo: desarrolló un mecanismo con movimiento lineal que elimina el contacto directo del personal con las fajas transportadoras durante el muestreo de concentrado de fosfato.

Southern Perú (Toquepala): se utilizaron drones equipados con cámaras de alta resolución y termográficas para inspeccionar palas electromecánicas, eliminando riesgos para los inspectores.

Tumi Contratistas Mineros: creó una innovadora llave hidráulica de desacople automático para operaciones de perforación, eliminando la intervención manual mediante un sistema de mordazas controlado remotamente.

Impala Terminals Perú: implementó un sistema automatizado para el muestreo de concentrados minerales, reemplazando operaciones manuales riesgosas sobre vagones del ferrocarril.

Estos proyectos fueron seleccionados entre 75 trabajos presentados, destacándose por su contribución a la seguridad en las operaciones mineras. Los 16 trabajos finalistas fueron expuestos en el marco del XXVII Seminario Internacional de Seguridad Minera. ●



Representantes de Miski Mayo.



Leasing Operativo de Flotas Pickups 4x4 equipadas

* Amplíe el transporte de carga y maquinarias para sus proyectos.



TRANSPORTES ÁNGEL IBÁRCENA S.A.C

RUC: 20100227895

Oficinas

- Av. Bolognesi 495 - Urb. Los Ficus, Santa Anita, Lima
- Variante Uchumayo Km. 1.5 Arequipa
Cel. 958 954 645

Cuentas Corporativas

Telf. (511) 230-2828 anexo 231
Cel. 924 894 840 / Cel. 947 247 822
Cel. 963 701 316
renting@tair.pe

www.tair.pe



GRUPO IBÁRCENA

Servicios

- Arrendamiento operativo de vehículos
- Gestión y administración de flotas
- Autos, suvs, pickups 4x4 equipadas y vans
- Leasing de maquinaria amarilla y volquetes
- Talleres in-situ en su operación
- Soporte y mantenimiento técnico 24/7
- Red de talleres a nivel nacional
- Telemetría y monitoreo GPS



En la mina Quellaveco

Anglo American implementa innovador modelo de economía circular

La operación minera Quellaveco de Anglo American, ha implementado un innovador modelo de economía circular, a través del cual se reutilizan y renuevan los revestimientos esenciales para proteger los molinos durante el procesamiento de minerales. Esta iniciativa de reciclaje de piezas clave es la primera de este tipo que se implementa en el sector minero peruano.

El modelo consiste en seleccionar los revestimientos que están en un estado de desgaste, producto de las toneladas de roca que se trituran a diario, y transformarlos en nuevas piezas, que luego regresarán a la operación para ser nuevamente instaladas, lo que permite cerrar el ciclo de aprovechamiento de materiales y reducir la generación de desechos industriales. Este novedoso enfoque, evita la generación de 2,000 toneladas de dióxido de carbono (CO₂) al año.



Este proyecto implementado junto con la empresa Bradken, favorece al medio ambiente porque reduce la generación de residuos, optimiza el uso de recursos y promueve su reutilización, minimizando así el impacto ambiental en los procesos productivos de la operación minera.

*Minería de
clase mundial.*

Gracias a estas prácticas, el 98% de los revestimientos de los molinos de Quellaveco provienen de materiales reciclados, y más de 1,000 toneladas de metal reciclado han sustituido el uso de materias primas vírgenes como arcillas, arenas y carbonatos.

LA SOLUCIÓN HIDRÁULICA DE ALTO DESEMPEÑO

STROBBE INDUSTRIAL S.A. | RUC: 20100624622



☎ (511) 319-2260

✉ ventas@strobbe.com.pe

strobbe.com



STROBBE®

Seguridad a toda presión



Henry Luna.

Para consolidar posición de Perú en desarrollo de sostenibilidad

Minem participó en Conferencia Mundial del Cobre 2025 en Chile

El Ministerio de Energía y Minas (Minem), en representación de nuestro país, participó en la Conferencia Mundial del Cobre 2025, organizada por CRU, un foro integral que se reúne anualmente para discutir las últimas tendencias y desafíos en la industria del metal rojo a nivel mundial, en la ciudad de Santiago (Chile).

El viceministro de Minas del Minem, Henry Luna, tuvo intervenciones en el World Copper Summit y el Critical Materials Forum 2025, con el propósito de consolidar el liderazgo del Perú en el desarrollo y sostenibilidad de la industria minera, con especial énfasis en el cobre y los materiales críticos.

En su intervención, realizó un análisis sobre el mercado y la industria de materiales críticos, así como el papel del Perú en la transición energética global.



Equipos de alta eficiencia, fabricados por FAMBITION

- Serie de Scoops
- Serie de Dumpers



Fábrica de Chengyang: Calle Houcheng 527, Distrito de Chengyang, Qingdao

Fábrica Laixi: Calle Beijing Este 31, Zona de Desarrollo Económico de Laixi, Qingdao

www.fambition.com

E-mail: info@fambition.com



Resaltó la posición estratégica de nuestro país en la producción de minerales esenciales para la descarbonización de la matriz energética, además de subrayar las oportunidades y desafíos que enfrenta el sector en el contexto actual, que lo posicionan en el centro de este cambio global.

“Desde el ministerio, se implementan diversas estrategias y acciones para impulsar proyectos de cobre, dado que este mineral es clave para la economía del Perú y su posicionamiento en los mercados globales”, remarcó.

En otro momento, el viceministro de Minas sostuvo que la tramitología para las actividades mineras en muchos países del mundo y de Latinoamérica son de carácter ambiental y con muchos requisitos que demoran su desarrollo.

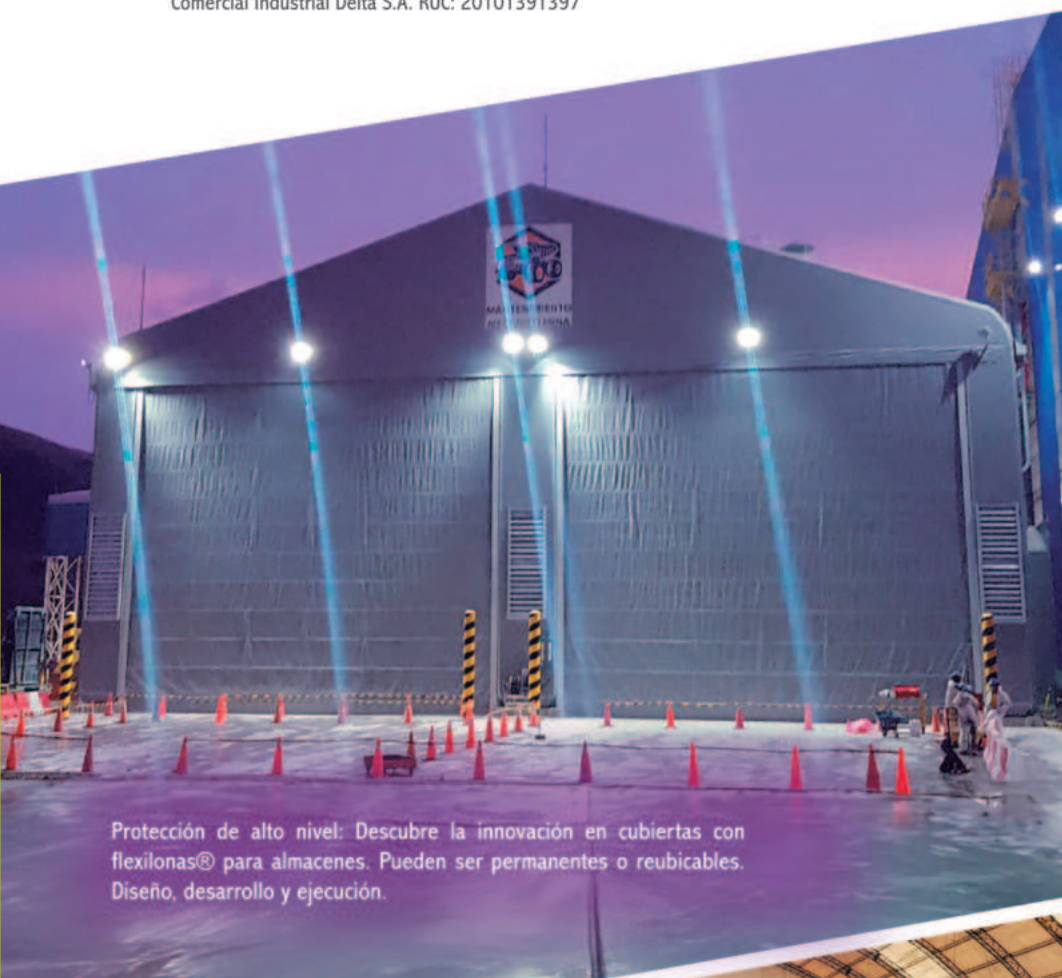
“Tenemos que ser competitivos y tratar de simplificar procesos en la tramitología porque hay una gran competencia, principalmente, de países de África cuyos procesos son muy simples”, puntualizó el funcionario.



*El Perú posee
ocho de los 17
minerales críticos.*

A su vez, también se refirió a los desafíos de la transición energética cuya oferta de los minerales críticos se estima que debe crecer de 1.5 a 7 veces hasta el 2030 para alcanzar los objetivos “net zero” en el 2050.

“El Perú es un actor clave en el marco de la transición energética, pues produce 8 de los 17 metales y tiene potencial de tres elementos para la transición energética y dotación global”, remarcó. ●



Protección de alto nivel: Descubre la innovación en cubiertas con flexilonas® para almacenes. Pueden ser permanentes o reubicables. Diseño, desarrollo y ejecución.



Confort y sostenibilidad: Explora nuestra gama de módulos para campamentos con tecnología de membranas.



Carpas inflables diseñadas para inflarse en solo unos minutos, ofrecen un sistema de alojamiento confortable y práctico.



Contamos con la mayor variedad de geosintéticos en el mercado.



Tanques flexibles: Solución inteligente para almacenamiento de líquidos versátil y eficiente. Capacidad desde 2 MIL a 1 MILLÓN de Litros.



Innovamos en ventilación minera. Las grandes minas del país confían en nosotros por nuestra calidad, durabilidad y rendimiento incomparable.

- Tuberías ■ Geomembranas ■ Geotextiles ■ Gaviones ■ Geogaviones ■ Geoceldas ■ Geomallas
- Geoestructuras ■ Rapidcover ■ Mantos de control de erosión ■ Geocompuesto de cemento
- Geocompuesto de arcilla - GCL ■ Geocompuesto de drenaje ■ Coberturas flotantes ■ Geobox ■ Geobags



SOMOS FABRICANTES

Contáctanos:

+51 992 768 385

Av. Los Flamencos Mza. F Lote 5 y 6 Urb. Santa Genoveva
Lurín, Lima

info@cidelsa.com

/CidelsaOficial

www.cidelsa.com

En el Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo

Minera Bateas refuerza su compromiso con la seguridad y la equidad de género

Cada 28 de abril, la comunidad internacional conmemora el Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo, una iniciativa de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) destinada a promover la prevención de accidentes laborales y enfermedades profesionales en todo el mundo.

En este contexto, Minera Bateas viene impulsando la integración de mujeres en roles de seguridad dentro de sus operaciones mineras, tradicionalmente dominados por hombres. A través de su colaboración con la empresa especializada Protección VIP, la compañía ha incorporado agentes femeninas que desempeñan funciones críticas en la protección interna y patrimonial de la mina.

Estas profesionales aportan habilidades esenciales como organización, atención al detalle y gestión eficiente de la información, fortaleciendo las operaciones de seguridad en la unidad minera. Su capacidad para coordinar entre departamentos mejora la comunicación interna, asegurando procesos más fluidos y efectivos.

Luz Milagros Huarahuara, de 27 años y originaria de Tacna, es un ejemplo de este avance. Desde hace un año, opera el circuito cerrado de televisión (CCTV) en la mina, monitoreando incidencias y gestionando la comunicación interna.

Otra integrante clave es Maziél Ramos Loayza, responsable de la Garita Delta 1 desde 2023, quien supervisa el control de acceso de personas, vehículos y materiales, utilizando sistemas como códigos QR y *fotochecks* para garantizar operaciones seguras y eficientes. ●



*Luz Milagros
Huarahuara.*



Para conocer más sobre
nosotros, escanea el QR



- Recursos Hídricos
- Dewatering y Manejo de aguas
- Ingeniería, Geotecnia y Diseño Civil
- Geoquímica y Gestión de Residuos
- Medio Ambiente y Permisos
- Rehabilitación y Cierre de Minas



Por una efectiva difusión de la minería.

Para patrocinar sus actividades a nivel nacional

Cetemin y Amautas Mineros celebran convenio de auspicio corporativo

Con la finalidad de renovar vínculos de colaboración mutua, el instituto Cetemin y la asociación Amautas Mineros firmaron un convenio de auspicio institucional, para que el centro de formación técnica sea patrocinador en la categoría cobre durante el 2025, compartiendo espacio estratégico con importantes empresas de la industria extractiva.

“En Cetemin creemos que los acuerdos estratégicos son la mejor manera de establecer vínculos de largo aliento. En un sector tan re-
tador y dinámico como el minero es de suma importancia contar con el expertise de asociaciones como Amautas Mineros”, aseguró el gerente Comercial y Marketing del instituto, Luis Felipe Rondón.

Este convenio no solo reafirma el compromiso de Cetemin con la educación y la promoción de la minería responsable, sino que también busca fortalecer los lazos entre las instituciones y la comunidad.

Amautas Mineros es una asociación conformada por estudiantes universitarios y técnicos voluntarios de más de 40 universidades e institutos superiores, distribuidos en 18 regiones del Perú. Este grupo reúne a más de 600 alumnos de diversas carreras, con el propósito de difundir información sobre la industria minera a la población en general y fortalecer los conocimientos de los jóvenes sobre este sector. ●



1.º CONGRESO
CIERRE DE
MINAS
PERÚ 2025

GESTIÓN MEDIO
AMBIENTAL Y ECONOMÍA
CIRCULAR PARA UN
CIERRE SOSTENIBLE

**10 y 11
ABRIL**

Delfines Hotel &
Convention Center
Lima - Perú

KEYNOTE SPEAKERS



**KIM
FERGUSON**
MINE CLOSURE
GLOBAL DIRECTOR
WSP



**JONATHAN
SANDERS**
SENIOR MINE CLOSURE
PRACTITIONER
KLOHN CRIPPEN
BERGER



**ANDREW
WATSON**
SENIOR CONSULTANT
STANTEC



**PETER
WHITBREAD
ABRUTAT**
FOUNDER & DIRECTOR
FUTURE TERRAINS
INTERNATIONAL



**CAROLINA
OROZCO**
COUNTRY MANAGER
ECUADOR
TORATA MINING
RESOURCES

ALISTATE PARA LA 2da. EDICIÓN

Separa la fecha

16 y 17 Abril, 2026

¡NOS VEMOS EL PRÓXIMO AÑO!

MÁS INFORMACIÓN:

✉ contacto@deevperu.com

🌐 www.deev.pe



Educación y competitividad para el futuro del Perú

Por: Roque Benavides, presidente de
Compañía de Minas Buenaventura*.

A propósito del inicio del año académico, es necesario reflexionar sobre el rol de la educación superior para el crecimiento del Perú. La relación entre educación y desarrollo es innegable. Los países más exitosos son los que tienen mayor nivel educativo y tecnológico. Por eso, la proliferación de universidades se ha vuelto preocupante. Según el Ministerio de Educación (Minedu), tenemos 98 universidades (46 privadas y 52 públicas), y muchas han surgido sin madurez institucional, orden académico ni alineamiento con el mercado.

Esta expansión descontrolada representa un obstáculo. El 61% de universidades, privadas en su mayoría, se ubica en las regiones y solo el 39% en Lima, priorizando la cantidad sobre la excelencia y buscando rentabilidad masificando las aulas. Este modelo compromete la formación profesional y limita su impacto en la economía. Mientras el mercado no tenga mejoras sustanciales, no es inteligente crear más universidades, sino fortalecer las existentes para formar profesionales competentes.

*Publicado en el
diario El Comercio.

El caso de la ingeniería de minas es ilustrativo. En el Perú hay 20 escuelas de esta especialidad, superando a paí-

EL EVENTO MÁS IMPORTANTE DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EN MINERÍA, ENERGÍA E INDUSTRIA



+550
ASISTENTES



+208
EMPRESAS ASISTENTES



+15
PAÍSES PARTICIPANTES

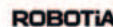


39
39 MARCAS AUSPICIADORAS

CON KEYNOTE SPEAKERS Y EXPOSITORES INTERNACIONALES



AGRADECEMOS A
NUESTROS
AUSPICIADORES,
ALIANZAS Y
MEDIA PARTNERS





ses como EE.UU., donde hay menos de doce. Pero cantidad no se traduce en calidad. Mientras en instituciones como el Massachusetts Institute of Technology (MIT), la mejor universidad de ingeniería del mundo, las carreras de ingeniería han evolucionado hacia programas interdisciplinarios orientados a la tecnología aplicada, en el Perú aún hay modelos obsoletos que no responden a las exigencias actuales.

La competitividad de un país está ligada a su nivel educativo. Según el Instituto Peruano de Economía, Moquegua es la región más competitiva del Perú, y las pruebas PISA lo demuestran, después de años de inversión en educación por parte del sector minero, como la realizada por Southern Perú (Cuajone) y Anglo American (Quellaveco). Esto demuestra que la educación bien gestionada puede transformar y potenciar una región.

El Estado debe actualizar el marco normativo, asegurando el control de calidad. La academia debe promover capacidades de adaptación tecnológica e innovación, y

Hidrostral

LÍDER EN SOLUCIONES
DE TRANSPORTE DE FLUIDOS



Conoce más

Hidrostral Lima

Planta, ventas y oficina principales
Av. Portada del Sol 722
San Juan de Lurigancho

(01) 319 1000
ventas@hidrostral.com.pe

Hidrostral Arequipa

Ventas y taller
Av. Parra 306 Cercado
Arequipa

(54) 214 090
arequipa@hidrostral.com.pe

Hidrostral Piura

Ventas y taller
Zona Industrial mz. 229, lote 1E
Piura

(73) 331 031 / (73) 323 691
piura@hidrostral.com.pe

Hidrostral

Líder en soluciones de transporte de fluidos



las empresas deben trabajar con las universidades para alinear las necesidades de los sectores productivos. No se puede entender la educación solo como un negocio.

Otro ejemplo es el de la Universidad para el Desarrollo Andino (UDEA) de Lircay, apoyada por Compañía de Minas Buenaventura en Angaraes (Huancavelica), primera universidad bilingüe quechua-castellano del Perú y una de las primeras de provincia en ser licenciada por la Superintendencia Nacional de Educación Superior (Sunedu), con 20 años formando profesionales en educación, informática y ciencias agrarias, y que fue fundada por la Madre Luz María Álvarez Calderón Fernandini. Casos como este reflejan que un modelo educativo de calidad es posible cuando empresa, Estado y academia trabajamos juntos.

Finalmente, debemos equilibrar la educación virtual y presencial. La digitalización ha abierto oportunidades, pero la formación presencial sigue siendo esencial para el desarrollo de ciertas habilidades. No podemos seguir ampliando la oferta universitaria sin asegurar estándares adecuados. La competitividad del Perú también depende de su capacidad para formar profesionales preparados para los desafíos del futuro. ●

HYUNDAI

CONSTRUYENDO

UN MAÑANA

CONFORTABLE

Distribuidores Oficiales de
HD HYUNDAI



MARTILLO
HYDROKHAN



Martillos Hidráulicos

HD HYUNDAI



Máquinaria Línea Amarilla

HYUNDAI
EVERDIGM



Perforadoras Hidráulicas

Contáctanos

 **947 631 436**

Sede Villa el Salvador
Sede Pachacamac
Sede Arequipa
Sede Selva

ventas@uguil.com / www.uguil.com    

¿Cuánto valen nuestros recursos naturales? Un enfoque basado en IA

Por: José Carlos Valer, profesor del TEC como Visiting Global Faculty y Visiting Academic en la Universidad de Oxford.

Estimar el valor de un recurso natural suele implicar usar un máximo de tres variables simultáneas, ya que agregar más lleva a una complejidad algebraica semejante a intentar resolver un crucigrama mientras se anda en bicicleta. Las consultoras, con sus elevados honorarios, realizan estos cálculos para las empresas mineras, mientras que los funcionarios de gobiernos de países en desarrollo se limitaban a proyecciones básicas en Excel, incapaces de acceder a herramientas más sofisticadas.

La falta de herramientas avanzadas, como las valoraciones multivariadas, al alcance de los gobiernos, limita su capacidad para maximizar el valor a largo plazo de los recursos naturales para sus países y, con frecuencia, exagera los beneficios temporales y subestima el daño a las comunidades nativas y al medio ambiente. Este es el clásico dilema de la minería: los beneficios siempre brillan como el oro (o, el recurso natural no renovable del país), mientras los costos ambientales y sociales parecen esconderse como ese amigo que desaparece a la hora de pagar la cuenta, esquivando preguntas incómodas.



Vision Expert

ÓPTICA
VISION ONE
PRIMERO SON TUS OJOS

**LENTES DE SEGURIDAD
CON MEDIDA DE**

ALTO IMPACTO

CON CERTIFICACIÓN ANSI/ISEA Z87.1-2020



 **DESARROLLADOS Y FABRICADOS BAJO EL
PROGRAMA SAFETY PRESCRIPTION EYEWEAR EN EE.UU.**



CONTÁCTANOS

(01) 750-9910
954 305 931

ventas@visionone.pe
www.visionone.pe

Monte Grande #188
Urb. Chacarilla, Surco



Esto conduce a negociaciones simplistas y sub-óptimas entre el sector privado y el Estado, centradas en tasas nominales tributarias de corto plazo sin considerar los costos y beneficios que podrían surgir más tarde. Esta problemática tiene un punto crítico de confluencia: calcular el valor presente económico descontado del riesgo ambiental, tanto durante como después de la explotación.

Una técnica ahora nuestro alcance es la de los “gemelos digitales” (digital twins), modelos virtuales que permiten desde la evaluación de tratamientos médicos hasta el monitoreo de complejos sistemas de transporte, como los de Uber, e incluso la gestión de entregas de Amazon. También ofrecen a los gobiernos una herramienta para prever emergencias por inundaciones, simular accidentes automovilísticos y, algún día, podrían ayudar a gestionar fábricas, empresas y ciudades enteras.

TECNOLOGÍA QUE GENERA CONFIANZA

Brindamos soluciones de lubricación enmarcadas en lubricantes, refrigerantes de motor y solución de urea automotriz de alto performance para la industria minera.



Aceite base y aditivos premium.



Laboratorio propio con tecnología de punta.



Productos licenciados con API, ACEA y homologados por OEMs.



Casos de éxito en empresas líderes.



Más de 35 años de crecimiento en el mercado.



Crecimiento permanente en Latinoamérica, Centroamérica, África, Europa y recientemente en Asia.





Estos modelos avanzados son más que espejos digitales, representan un “retrato de Dorian Gray” donde el gemelo es quien revela en tiempo real las consecuencias potenciales de las decisiones que tomaríamos en el mundo físico.

Los primeros ejemplos de simulación de modelos se remontan a los albores de la ingeniería en civilizaciones antiguas, pero la potencia de cálculo moderna, impulsada por la inteligencia artificial (IA), ha llevado a esta metodología a otro nivel. Ahora, la IA afina las simulaciones mediante el análisis constante de nuevos datos, haciendo que estos gemelos digitales evolucionen y se adapten, reflejando con precisión la realidad cambiante.

En mi último artículo científico (Valer Dávila, *et al.*, 2024)¹, buscamos aplicar estas innovaciones al campo de la valoración económica de una mina de cobre real (Tía María en Perú) extendiéndola luego a las reservas de mineral en todo el país. Al igual que Doctor Strange, quien exploró 14'000,605 futuros alternativos para encontrar el único

¹ Valer Dávila, J. C., Gómez Galarza, V., & Court Monteverde, E. (2024). High-dimensional private and social optimal policy valuation model for non-renewable natural resource extraction projects for multivariate public policy decisions. *Resources Policy*, 96, 105230. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2024.105230>



FAMESA INICIACIÓN

FULMINANTE

Accesorio de voladura diseñado para ser iniciado por la chispa de la mecha de seguridad. Utilizado como iniciador primario, garantiza una detonación efectiva en las operaciones.



20100112214 Famesa Explosivos SAC

Responde eficazmente a la chispa de la mecha de seguridad

Equilibrio entre seguridad y eficiencia, minimizando riesgos y maximizando rendimiento.

Resiste condiciones adversas, asegurando una mayor durabilidad y confiabilidad



camino hacia la victoria, este modelo utiliza múltiples escenarios para simular diversas decisiones mineras.

En cada “universo paralelo” generado por el modelo, se consideran combinaciones de variables y condiciones, hasta converger en la solución más probable y rentable según una distribución estadística. El modelo simula las decisiones de una mina en términos de opciones reales (una variación de las opciones financieras negociadas en mercados de valores aplicadas a decisiones gerenciales), creando múltiples escenarios —o, como dirían los aficionados a Marvel, multiuniversos, y los economistas, modelos Montecarlo— hasta llegar a la solución más probable.

Más eficiente que la magia de Marvel, el modelo solo necesitó entre 10 mil y 30 mil universos paralelos generados con 254 variables simultáneas, para que el gemelo digital identifique las variables clave y sus efectos de manera más eficiente. ●

Lea el artículo completo: <http://t.ly/gVxMq>

AEOLUS

Driving The World Together.

Neumáticos para operaciones de gran minería

Con los neumáticos Aeolus y una correcta gestión de Comercio & Cía. S.A., usted podrá:

- Mejorar su gestión de mantenimiento
- Lograr rendimientos óptimos
- Reducir sus costos de operación

AG02

E-4

AE41

E-4

**Neo
Mine G**

**Neo
Construct D**



ventas.llantas@molicom.com.pe / www.comerciollantas.com.pe

[in](#) [f](#) [ig](#) [t](#) [yt](#) Comercio & Cía - Llantas

Lima: Av. Los Ingenieros N° 154 Urb. Santa Raquel. Ate Teléfono: (01) 512 3372

Chiclayo: Av. Augusto B. Leguía N° 1015 Urb. San Lorenzo Teléfono: (074) 23 5582



En la cadena
de explosivos



Innovación operacional.

Famesa impulsa la seguridad con avances en su sistema de trazabilidad

La gestión de explosivos exige un estricto control en todas las etapas de su ciclo de vida, desde la producción hasta su uso final. En cumplimiento de las normas nacionales e internacionales y con el objetivo de minimizar riesgos asociados a su desvío o uso indebido, Famesa ha implementado un sistema de trazabilidad basado en el estándar de codificación de Brasil (DFPC). Este sistema garantiza un control total sobre cada producto fabricado, proporcionando transparencia, seguridad y eficiencia en la gestión de explosivos.

Innovación en la gestión de explosivos

La empresa ha desarrollado un sistema integral de codificación que permite un seguimiento preciso de cada explosivo y accesorio, desde su fabricación hasta su entrega al usuario final.

A través de un *software* especializado, cada unidad es registrada con un código de identificación único de 24 dígitos, asegurando su trazabilidad en cada etapa de la cadena de suministro. Este sistema no solo cumple con la normativa peruana vigente (Ley N° 30299 y su reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 010-2017-IN), sino que también adopta estándares internacionales, como los exigidos en Brasil y la Comunidad Europea, facilitando la interoperabilidad en mercados globales. ●

Lea el artículo completo: <http://t.ly/0pm1o>

Las del RECUERDO



En el Gran Cortamonte Minero realizado en el Club Social Centromin, observamos de izquierda a derecha a: Daniel López, Edwing Zamora, Raúl Garay, Lindor Salazar, Rita Chinchay, Rafael Acevedo y Abraham Vila.



En la misma actividad también estuvieron presentes: Jorge Cruzalegui, Edwing Zamora, Jorge Cerrón, Óscar Ascencio y señora.



ENVÍENOS SUS
FOTOS AQUÍ



pro**EXPLO**2025



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ

XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE PROSPECTORES Y EXPLORADORES

Del 05 al 07 de mayo de 2025

Centro de Convenciones de Lima

**Expertos de talla mundial en el evento de
exploración minera más importante de Latinoamérica**



52

charlas orales



11

charlas exposición
interactiva



4

mesas redondas
(16 panelistas)



10

conferencias
magistrales

Agradecemos a nuestros auspiciadores:

Oro

BHP

Plata

 **minsUR**

Teck

Cobre

 **AngloAmerican**

 **ANTOFAGASTA
MINERALS**

 **JM**

 **Escondido
Mining Peru**

 **Explomin**

 **HIDBAY**

 **PODEROSA**

 **SouthernPerú**

Contactos:

César Abriojo

 cesar.abriojo@iimp.org.pe

 +51 982 097 436

César Gonzales

 cesar.gonzales@iimp.org.pe

 +51 957 399 762

www.proexplo.com.pe